

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met verordening (EG)1907/2006, wijziging (EG)453/2010, (EG)1272/2008

1. Identificatie van het product en de onderneming

Product : Koudasfalt SHB gemodificeerd.

Gebruik : Koudasfalt diverse mengsels.

Firma : Koudasfalt van den Broek Heteren B.V.
Poort van midden Gelderland Geel 4
6666 LW HETEREN

Tel. : +31 (0)26-4722298

Fax. : +31 (0)26-4723181

E-mail: : info@koudasfalt.nl

Telefoonnummer voor noodgevallen:
Van den Broek 026-4722298 (tijdens kantooruren)

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum 030-2748 888
(alleen voor professionele hulpverleners zoals artsen)

2. Identificatie van de gevaren

Fysisch-chemische gevaren:

Dampen en stof kunnen een explosief mengsel vormen.

Gevaren voor de gezondheid:

Geen gevaren bekend.

Milieugevaren:

Geen gevaren bekend.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Etikettering van speciale preparaten (GHS):

EUH208: Kan een allergische reactie veroorzaken. Bevat amidoamine.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG:

Het mengsel is geclassificeerd volgens deze richtlijnen als niet gevaarlijk.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Dit product moet worden beschouwd als een mengsel. Het mengsel bevat natuurproducten (steen en zand) die vrijgesteld zijn in overeenkomstig art. 2 lid 7 van de REACH verordening voor registratie.

Het product kan rode pigment bevatten 0-5%. Het pigment is niet geclassificeerd als een gevaarlijke stof.

Het mengsel bevat:

Gehalte	Ingrediënt	EG no	CAS no	GHS	H-zinnen	EUH	P-zinnen
<1%	Gebluste kalk (Calciumhydroxide)	215-137-3	1305-62-0	GHS05 GHS07	H315 H318 H335		P261 P280 P305 + P351 + P338
0,3-1,0%	Koolwaterstoffen C10-C13 (<2% aromaten)	-	918-481-9	GHS08	H304 H315 H319 H412	EUH066	P301 P310 P331
0,1-0,3%	Amidoamine	281-995-0	84082-48-4	GHS02 GHS07 GHS09	H226 H335-H336 H410	EUH066	P101 P102 P103 P210 P241 P261 P303+P361+P353 P403+P233 P501
0,1 %	Lipren Latex K	-	-		H412		
0,1 %	Alkyldiamine etoxylaar	-	61791-26-2	GHS05 GHS06 GHS09	H302 H318 H330 H400 H410 H411		P310 P305+P351+P338 P304+P340 P330 P391 P403+P233 P405 P501
0,1%	Fatty Acid Imidazoline	-	-		-		

4. Eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, arts raadplegen.

Inademen:

Symptomen: hoofdpijn.

In de frisse lucht brengen. Raadpleeg een arts als de klachten aanhouden of de ademhaling wordt bemoeilijkt.

Inslikken:

Symptomen: onbekend.

Laat de mond met water spoelen en dit uitspugen. Geef water te drinken; wek geen braken op. Arts raadplegen.

Huidcontact:

Symptomen: mogelijk lichte irritatie.

Vervuilde en doordrenkte kleding uittrekken. Verontreinigde huid met overvloedig water en zeep reinigen. Géén oplosmiddel of verdunningsmiddelen gebruiken.

Oogcontact:

Symptomen: mogelijk irritatie.

Ogen met het ooglid wijd open gehouden gedurende minstens 15 minuten met stromend water spoelen. Arts raadplegen.

Advies aan de arts:

Symptomatisch behandelen

5. Brandbestrijdingsmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Schuim, CO₂, droog poeder of waternevel.

Niet te gebruiken blusmiddelen om veiligheidsredenen:

Krachtige waterstraal.

Speciale blootstellinggevaren, veroorzaakt door de stof of het mengsel, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen:

Bij brand ontstaat een zwarte, dikke rook, veroorzaakt door het aanwezige bitumen.

Inademing van de verbrandingsproducten kan tot ernstige gezondheidsschade leiden.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Geschikte adembescherming vereist.

6. Maatregelen bij het per ongeluk vrijkomen van het product

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Geen specifieke maatregelen noodzakelijk.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Voorkom verdere lekkage. Voorkom lozing op oppervlaktewater, in de rioleringen, kelders of afvoerkanalen etc.

Reinigingsmethoden:

Met vloeistofbindende materialen opnemen (zand, zaagsel etc.) Gecontamineerd materiaal als afval volgens hoofdstuk 13 verwijderden.

Aanvullende informatie:

Draag zorg voor voldoende ventilatie.

7. Hantering en opslag

Hantering:

Aanwijzingen voor een veilige verwerking:

Geen speciale maatregelen vereist.

Aanbevelingen voor brand- en explosieveiligheid:

Geen speciale maatregelen vereist.

Opslag:

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

Vermijd open vuur, vonken of ontstekingsbronnen. Bescherm tegen elektrostatische oplading.

Aanwijzing voor onverenigbare combinaties van opslag:

Niet van toepassing.

Overige aanwijzingen:

Verpakking gesloten houden.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / Persoonlijke bescherming

Technische maatregelen

De ruimte voldoende ventileren.

Grenswaarden voor blootstelling

Het product bevat geen relevante grondstoffen met publieke grenswaarden met betrekking tot de gezondheid.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Vóór elke pauze en aan het eind van de werktijd handen wassen.

Aanraking met de huid en handen vermijden.

Ademhalingswegen

Draag zorg voor voldoende ventilatie.

Handen

Draag beschermende handschoenen (bijvoorbeeld nitril).

Ogen

Rondom afsluitende veiligheidsbril bij nevel.

Huid

Geschikte werkkleding.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen	: vast.
Kleur	: bruin
Geur	: karakteristiek
pH	: niet van toepassing
Kookpunt/kooktraject	: niet vastgesteld
Vlampunt	: niet van toepassing
Ontvlambaarheid	: niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: niet van toepassing voor het product. niet van toepassing voor het product. De koolwaterstoffen C ₁₀₋₁₃ behoren tot de groep hoogkokende alkanen.
Oxiderende eigenschappen	: niet van toepassing
Dampspanning	: niet van toepassing
Relatieve dichtheid (bij 25°C)	: niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	: niet van toepassing
Oplosbaarheid in vet	: niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: niet van toepassing.
Viscositeit (bij 20°C)	: niet van toepassing
Dampdichtheid	: niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: niet van toepassing
Zelfontstekingstemperatuur	: niet van toepassing
Vluchtig Organisch oplosmiddel gehalte	: < 2,5%
Gehalte vaste stof	: circa. 95 %

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit	: Het product is stabiel.
Te vermijden omstandigheden	: Geen.
Te vermijden materialen	: Geen.
Gevaarlijk ontledingsproducten	: Onbekend.

11. Toxicologische informatie

Effecten en symptomen

Op het mengsel als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd; gegeven informatie is van het gebruikte oplosmiddel.

Acute toxiciteit

Inademen	: Bij hoge concentraties irriterend – hoofdpijn en duizeligheid. LC50 (rat, inademing, 4u): >2,8mg/l
Inslikken	: Na inslikken kans op longontsteking door druppels in longen. LD50 (rat, oraal): >15.000 mg/kg
Huidcontact	: Herhaald contact: kans op uitdroging en ontvetting. LD50 (konijn, dermaal): >3.000 mg/kg.
Oogcontact	: Hinder, maar geen beschadiging oogweefsel.
Overige informatie	: Geen sensibiliserende effecten bekend.

12. Ecologische informatie

Algemene informatie:

Oplosmiddel geclassificeerd als VOS volgens Richtlijn 1999/13/EG.

Ecotoxiciteit	: Geen gegevens bekend.
Mobiliteit	: Oplosmiddel verdampt snel naar lucht.
Persistentie en afbreekbaarheid	: Oplosmiddel gemakkelijk biodegradeerbaar volgens OECD Richtlijnen.
Mogelijke bioaccumulatie	: Verwacht.
Andere schadelijke effecten	: WGK klasse (Duitsland): 1: (zwak watervervuilend product). Waterbezwaarlijkheid (Nederland): 11.

13. Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethode

Product : Bij voorkeur hergebruiken.
Eventueel met split mengen zodat het als asfalt voor hergebruik kan dienen of naar vuilstort vervoerd kan worden.

Afvoeren onder Euralnummer: 17.03.02
Ongereinigde verpakking : Volledig geleegd afvoeren volgens ter plaatse geldende voorschriften.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet ingedeeld als gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften.

15. Wettelijk verplichte informatie

Mengsel is niet als gevaarlijk ingedeeld volgens de EG-Richtlijnen.
Voor dit product is geen gevarenetikettering vereist.

16. Overige informatie

Informatie betreffende H zinnen en EUH:

H220	: Zeer licht ontvlambaar gas
H302	: Schadelijk bij inslikken
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidirritatie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel
H226	: Ontvlambare vloeistof en damp
H330	: Dodelijk bij inademing
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H370	: Veroorzaakt schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
H373	: Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
H400	: Zeer giftig voor in water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in water levende organismen met langdurige gevolgen.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zo nodig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit het veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbende. Niets van deze uitgaven mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op enigerlei andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Van den Broek, Koudasfalt.